

デジタルスチルカメラ 取扱説明書

DSC-W220

お買い上げいただきありがとうございます。



電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱い方を示しています。この取扱説明書をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

「サイバーショットハンドブック」、
「サイバーショットステップアップガイド」もご覧ください。



付属のCD-ROMに収録されている「サイバーショットハンドブック(PDF形式)」と「サイバーショットステップアップガイド(Flash形式)」では、本機の詳細な活用方法を説明しています。パソコンでご覧ください。



© 2009 Sony Corporation

Cyber-shot

お使いになる前に必ずお読みください

■内蔵メモリーおよび“メモリスティック デュオ”のバックアップについて

アクセスランプ点灯中に電源を切ったり、バッテリーや“メモリスティック デュオ”を取り出したりすると、内蔵メモリーのデータや“メモリスティック デュオ”のデータが壊れることがあります。データ保護のため必ずバックアップをお取りください。

■録画・再生に際してのご注意

- 必ず事前のためにし撮りをして、正常に記録されていることを確認してください。
- 本機は防じん、防滴、防水仕様ではありません。「使用上のご注意」もご覧ください(31ページ)。
- 本機をぬらさないでください。水滴が内部に入りこむと、故障の原因になるだけでなく、修理できなくなることもあります。
- 日光および強い光に向けて本機を使用しないでください。故障の原因になります。
- 強力な電波を出ところや放射線のある場所で使わないでください。正しく撮影・再生ができないことがあります。
- 砂やほこりの舞っている場所でのご使用は故障の原因になります。
- 結露が起きたときは、結露を取り除いてからお使いください(31ページ)。
- 本機に振動や衝撃を与えないでください。誤作動したり、画像が記録できなくなるだけでなく、記録メディアが使えなくなったり、撮影済みの画像データが壊れることがあります。
- フラッシュの表面の汚れは取り除いてください。発光による熱でフラッシュ表面の汚れが変色したり、貼り付いたりすると、十分に発光できない場合があります。

■液晶画面およびレンズについてのご注意

- 液晶画面は有効画素99.99%以上の非常に精密度の高い技術で作られていますが、黒い点が現れたり、白や赤、青、緑の点が消えないことがあります。これは故障ではありません。これらの点は記録されません。
- バッテリー残量がなくなると、レンズが出たまま動きが止まる場合があります。充電されたバッテリーを取り付けて、再度電源を入れてください。

■画像の互換性について

- 本機は、(社)電子情報技術産業協会(JEITA)にて制定された統一規格“Design rule for Camera File system”(DCF)に対応しています。
- 本機で撮影した画像の他機での再生、他機で撮影/修正した画像の本機での再生は保証いたしません。

■温度保護機能について

本機やバッテリーの温度によっては、カメラを保護するために自動的に電源が切れることがあります。この場合は電源が切れる前に画面にメッセージが表示されます。

■著作権について

あなたがカメラで撮影したものは、個人として楽しむほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。なお、実演や興業、展示物などの中には、個人として楽しむなどの目的があっても、撮影を制限している場合がありますのでご注意ください。

電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

■撮影内容の補償はできません

万一、カメラや記録メディアなどの不具合により撮影や再生がされなかった場合、画像や音声などの記録内容の補償については、ご容赦ください。

■表示言語について

本機では日本語のみに対応しています。その他の言語には変更できません。

警告 安全のために

32 ~ 34ページも
あわせてお読みください。

誤った使いかたをしたときに生じる感電や傷害など人への危害、また火災などの財産への損害を未然に防止するため、次のことを必ずお守りください。



「安全のために」の注意事項を守る

定期的に点検する

1年に1度は、電源プラグ部とコンセントの間にほこりがたまっていないか、電源コードに傷がないか、故障したまま使用していないか、などを点検してください。

故障したら使わない

カメラやACアダプター、バッテリーチャージャーなどの動作がおかしくなったり、破損していることに気がついたら、すぐにソニーの相談窓口へご相談ください。

万一、異常が起きたら

変な音・においがしたら
煙が出たら



- ① 電源を切る
- ② 電池をはずす
- ③ ソニーの相談窓口
に連絡する

裏表紙にソニーの相談窓口の連絡先があります。

万一、電池の液漏れが起きたら

- ① すぐに火気から遠ざけてください。漏れた液や気体に引火して発火、破裂のおそれがあります。
- ② 液が目に入った場合は、こすらず、すぐに水道水などきれいな水で十分に洗ったあと、医師の治療を受けてください。
- ③ 液を口に入れたり、なめた場合は、すぐに水道水で口を洗浄し、医師に相談してください。
- ④ 液が身体や衣服についたときは、水でよく洗い流してください。

警告表示の意味

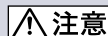
この取扱説明書や製品では、次のような表示をしています。



この表示のある事項を守らないと、極めて危険な状況が起こり、その結果大けがや死亡にいたる危害が発生します。



この表示のある事項を守らないと、思わぬ危険な状況が起こり、その結果大けがや死亡にいたる危害が発生することがあります。



この表示のある事項を守らないと、思わぬ危険な状況が起こり、けがや財産に損害を与えることがあります。

注意を促す記号



火災



感電

行為を禁止する記号



禁止



分解禁止



ぬれ手禁止

行為を指示する記号



プラグをコンセントから抜く



指示

電池について

安全のためにの文中の「電池」とは、「バッテリーパック」も含みます。

目次

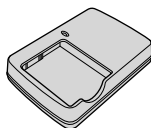
お使いになる前に必ずお読みください.....	2
安全のために.....	3
準備する.....	5
付属品の確認をしてください.....	5
準備1：バッテリーを準備する.....	6
準備2：バッテリー/“メモリースティック デュオ”（別売）を入れる.....	7
準備3：電源を入れ、時計を合わせる.....	9
撮影する.....	10
モードダイヤル/ズーム/フラッシュ/マクロ/セルフタイマー/画面表示.....	11
笑顔を逃さず撮る（スマイルシャッター）.....	13
状況を判別して撮る（おまかせシーン認識）.....	14
再生する/削除する.....	15
機能を使いこなす－ホーム/メニュー.....	18
ホーム画面の操作方法.....	18
ホーム一覧.....	19
メニュー画面の操作方法.....	20
メニュー一覧.....	21
パソコンを活用する.....	23
USB接続時・「PMB (Picture Motion Browser)」使用時の推奨環境.....	23
「サイバーショットハンドブック」を見る.....	23
画面の表示.....	24
撮影/再生可能時間と枚数.....	26
バッテリー使用時間と撮影/再生枚数.....	26
静止画の記録可能枚数と動画の記録可能時間.....	27
故障かな？と思ったら.....	28
バッテリー・電源.....	28
静止画/動画を撮る.....	29
画像を見る.....	30
使用上のご注意.....	31
安全のために.....	32
保証書とアフターサービス.....	35
主な仕様.....	36

準備する

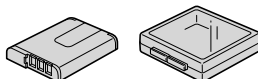
付属品の確認をしてください

万一、不足の場合はお買い上げ店にご相談ください。

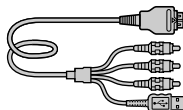
- バッテリーチャージャー
BC-CSGD/BC-CSGE (1)



- リチャージャブルバッテリーパック NP-BG1 (1) / バッテリーケース (1)



- マルチ端子専用USB・A/Vケーブル (1)



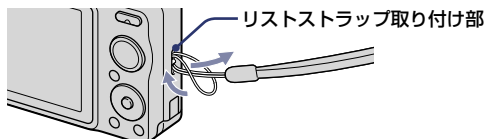
- リストストラップ (1)



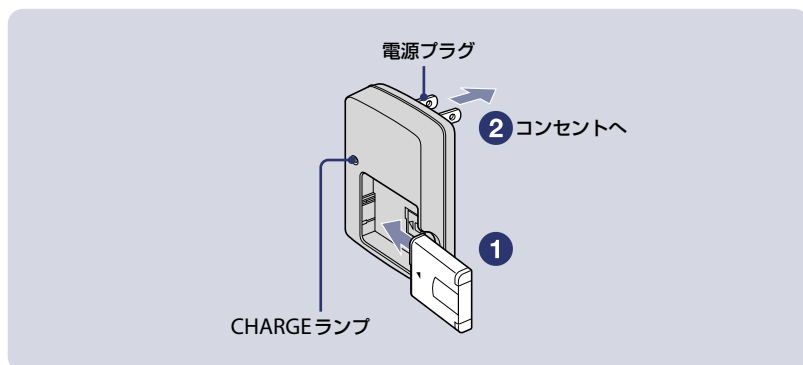
- CD-ROM (1)
 - サイバーショットアプリケーションソフトウェア
 - 「サイバーショットハンドブック」
 - 「サイバーショットステップアップガイド」
- 取扱説明書 (本書) (1)
- 保証書 (1)

本機にはあらかじめリストストラップが付いています。

落下防止のため、ストラップを取り付け、手をとってご使用ください。



準備1：バッテリーを準備する



- 1 バッテリーをバッテリーチャージャーに取り付ける。
- 2 電源プラグを引き起こし、壁のコンセントに取り付ける。

CHARGEランプが点灯して、充電を開始します。

CHARGEランプが消灯すると、充電終了です(実用充電)。そのまま約1時間充電を続けると、若干長くバッテリーを使うことができます(満充電)。

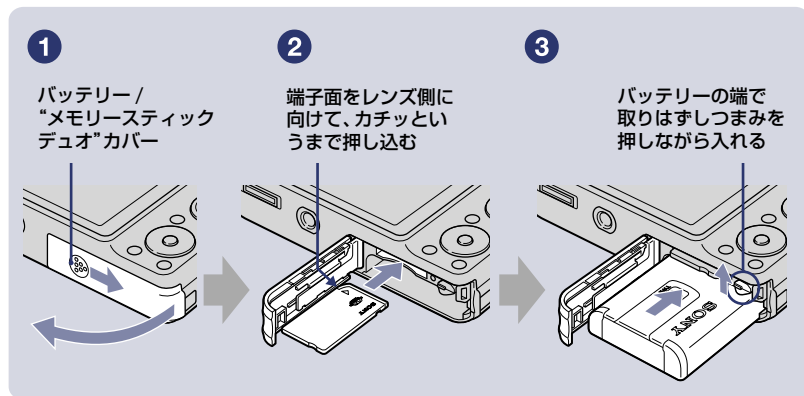
- バッテリーチャージャー (付属)は全世界(AC 100V ~ 240V・50/60Hz)で使えます。ただし、地域によっては壁のコンセントに差し込むための変換プラグアダプターが必要になる場合があります。

充電時間

満充電	実用充電
約330分	約270分

- バッテリー (付属)を使い切ってから、温度 25℃ の環境下で充電したときの時間です。使用状況や環境によっては、長くかかります。
- 撮影/再生可能時間と枚数については26ページをご覧ください。
- バッテリーチャージャーを取り付けるときは、お手近なコンセントをお使いください。
- 充電が完了してCHARGEランプが消えても電源からは遮断されません。使用中、不具合が生じたときはすぐにコンセントからプラグを抜き、電源を遮断してください。
- 充電が終わったら、バッテリーチャージャーをコンセントから抜き、バッテリーをバッテリーチャージャーから取りはずしてください。
- 必ずソニー製純正バッテリーまたはバッテリーチャージャーをお使いください。

準備2：バッテリー / “メモリースティック デュオ” (別売)を入れる



- 1 バッテリー / “メモリースティック デュオ”カバーを開ける。
- 2 “メモリースティック デュオ” (別売)を入れる。
- 3 バッテリーを入れる。
- 4 バッテリー / “メモリースティック デュオ”カバーを閉じる。

■ “メモリースティック デュオ”を入れていないときは

本体に内蔵されているメモリー (約15MB) に画像を記録したり、再生したりする。

■ バッテリーの残量を確認するときは

ON/OFF (電源) ボタンを押して電源を入れ、液晶画面で確認する。

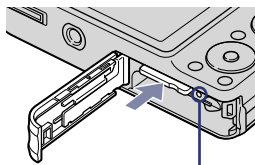
残量表示					
バッテリー残量の目安	充分ある	少し減った	少なくなった	撮影、再生がもうすぐできなくなる	充電済みのバッテリーと交換するか、充電する(警告表示が点滅)

- 別売のバッテリー NP-FG1 をお使いになると、残量表示の後に分表示(60分) も出ます。
- 正しい残量を表示するのに約1分かかります。
- 使用状況や環境によっては、正しく表示されません。
- 使用回数や経過年数により、バッテリー容量は低下します。使用できる時間が大幅に短くなった場合は、バッテリーの寿命です。新しいものをお買い上げください。

■ バッテリー / “メモリースティック デュオ”を取り出すときは

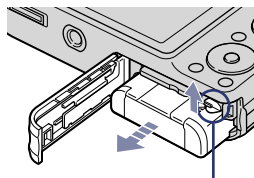
バッテリー / “メモリースティック デュオ”カバーを開いて取り出す。

“メモリースティック デュオ”



アクセスランプが点灯していないことを確認して、“メモリースティック デュオ”を押す。

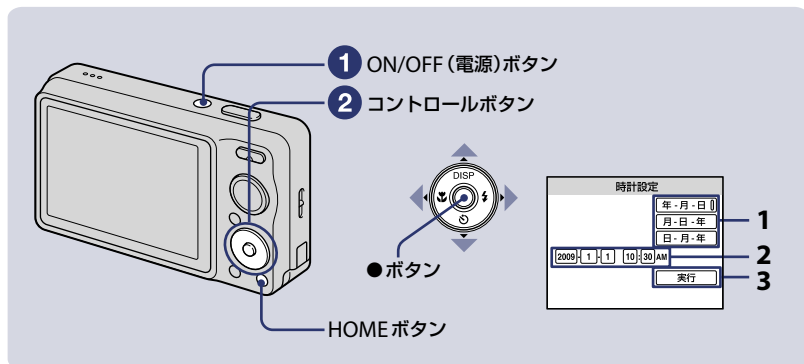
バッテリー



取りはずしつまみをずらす。
バッテリーが落下しないようにご注意ください。

- アクセスランプ点灯中は、バッテリー / “メモリースティック デュオ”を取り出さないでください。データが壊れることがあります。

準備3：電源を入れ、時計を合わせる



1 ON/OFF (電源) ボタンを押す。

2 コントロールボタンで時計を合わせる。



1 ▲/▼で日付表示順を選び、中央の●で決定する。

2 ◀/▶で設定する項目を選び、▲/▼で数値を設定して、中央の●で決定する。

3 [実行]を選び、中央の●で決定する。

- 本機には画像に日付を挿入できる機能はありません。CD-ROM (付属) に収録されている「PMB」を使用すると、日付を入れて保存/印刷ができます。
- 真夜中は 12:00 AM、正午は 12:00 PM です。

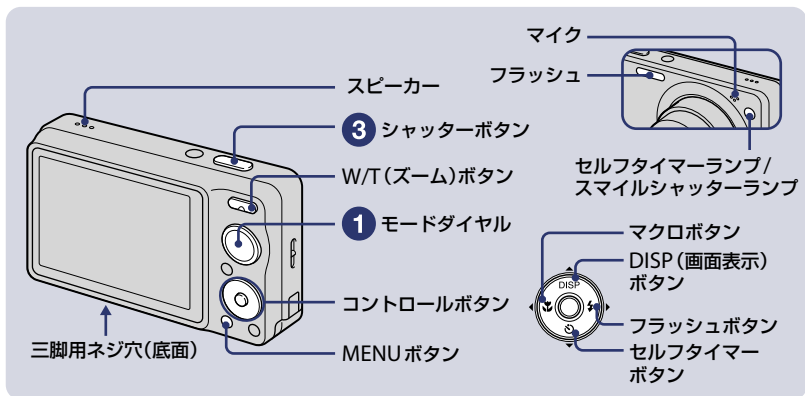
時計合わせをやり直すときは

HOME ボタンを押して、 (設定) から  [時計設定] を選ぶ (18、19 ページ)。

電源を入れたときのご注意

- 本機にバッテリーを取り付けた後、操作ができるまでに時間がかかることがあります。
- バッテリー使用時に、電源を入れたまま約 3 分間操作しないと、バッテリーの消耗を防ぐために自動で電源が切れます (オートパワーオフ機能)。

撮影する



① モードダイヤルでモードを選ぶ。

静止画(オート撮影)のとき:「」にする。

動画のとき:「」にする。

② 脇を締めて構え、構図を決める。



被写体をフレーム中央部におさめる。スピーカーの穴をふさがないようにする。

③ シャッターボタンで撮影する。

静止画のとき:

① シャッターボタンを半押しして、ピントを合わせる。

緑の●(AE/AFロック表示)が点滅し、「ビピッ」という音がして点灯します。

② シャッターボタンを深く押し込む。

動画のとき:

シャッターボタンを深く押し込む。

録画を止めるには、もう一度シャッターボタンを深く押し込む。



• ピントが合う最短距離はレンズ先端からW側約4cm、T側約50cmです。

モードダイヤル/ズーム/フラッシュ/マクロ/ セルフタイマー/画面表示

モードダイヤルを選ぶ

	オート撮影	カメラまかせて自動撮影。
EASY	かんたん撮影	見やすい表示で簡単に撮影。
	スマイルシャッター	笑顔を検出すると自動で撮影(13ページ)。
ISO	高感度	暗いところでもフラッシュを使わずに撮影。
	ソフトスナップ	人や花などを優しい雰囲気ですら撮影。
	風景	遠景にピントを合わせて撮影。
	夜景&人物	夜景と手前の人物を同時に撮影するとき、人物を際立たせて撮影。
SCN*	シーンセレクション	メニュー内のシーンセレクションを選択。
	動画撮影	音声付きの動画を撮影。
P	プログラムオート撮影	露出(シャッタースピードと絞り)は本機が自動設定する。それ以外の設定は、メニューで設定。

* SCN内のシーンセレクション

MENUボタンで設定します(20ページ)。

	夜景	夜の暗い雰囲気を損なわずに撮影。
	料理	マクロモードになり、料理をおいしそうに撮影。
	ビーチ	海や湖などで水の青さを鮮やかに撮影。
	スノー	雪景色を明るく撮影。
	打ち上げ花火	打ち上げ花火をきれいに撮影。
	水中	ハウジング(防水ケース)を装着したとき、水中をきれいに撮影。

W/Tズームする

Tボタンを押すとズームし、Wボタンを押すと戻る。

フラッシュ(静止画のフラッシュモードを選ぶ)

コントロールボタンの▶(f)を押す。

押すごとに、設定が変わる。

fAUTO: フラッシュオート

光量不足または逆光と判別したとき発光(お買い上げ時の設定)。

f: フラッシュ強制発光

fSL: スローシンクロ(強制発光)

暗い場所ではシャッタースピードを遅くし、フラッシュが届かない背景も明るく撮影。

(f): フラッシュ発光禁止

- [おまかせシーン認識]が[オート]または[アドバンス]のとき、f(フラッシュ強制発光)、fSL(スローシンクロ)は使えません。
- 連写時はフラッシュ撮影できません。

■ マクロ撮影(被写体に近接して撮る)

コントロールボタンの◀(📷)を押す。

押すごとに、設定が変わる。

📷AUTO: オート

遠景から近接まで自動でピントを合わせる。通常はこのモードにする。

📷: マクロ入

近接する被写体を優先してピントを合わせる。近くのを撮る場合に使用する。

■ セルフタイマーを使う

コントロールボタンの▼(⌚)を押す。

押すごとに、設定が変わる。

📷OFF: セルフタイマー解除

⌚₁₀: セルフタイマーを10秒後に設定

自分も一緒に写りたいときに使う。

⌚₂: セルフタイマーを2秒後に設定

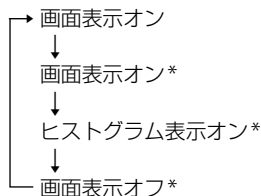
シャッターボタンを押した時のブレが軽減できるため、手ブレが起こりにくくなる。

シャッターボタンを押すと、セルフタイマーランプが点滅して「ピピピピッ」と操作音が鳴り、撮影が開始される。

やめるには、もう一度▼(⌚)ボタンを押す。

■ DISP 画面表示を切り換える

コントロールボタンの▲(DISP)を押す。押すたびに、液晶画面の表示や明るさが変わる。



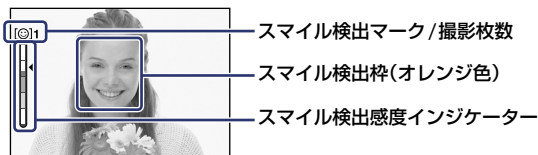
* バックライトが明るくなります。

笑顔を逃さず撮る(スマイルシャッター)

笑顔を検出すると自動で撮影します。

- 1 モードダイヤルを☺(スマイルシャッターモード)にする。
- 2 被写体に本機を向け、シャッターボタンを半押ししてピントを合わせる。
- 3 シャッターボタンを深押しする。

スマイルシャッターがスタンバイになります。



- 4 笑顔を待つ。

スマイルレベルがインジケーターの◀を超えると、最大6枚撮影されます。もう1度シャッターボタンを深押しすると、スマイルシャッターが終了します。

- “メモリースティック デュオ”/内蔵メモリーがいっぱいになると自動的に終了します。
- 状況によっては笑顔が正しく検出できない場合があります。

👁 検出されやすい笑顔のポイント



- ① 前髪が目にかからないようにする。
- ② カメラに対して顔が正面を向き、なるべく水平になるようにする。目は細めにした方が検出率は高くなります。
- ③ 口を開けてしっかり笑う。歯が見えているほうが笑顔を検出しやすくなります。

状況を判別して撮る(おまかせシーン認識)

本機が自動的に撮影状況を認識して撮影します。

- 1 モードダイヤルを \blacksquare (オート撮影)にする。
- 2 MENU ボタンを押す(20、21 ページ)。
- 3 コントロールボタンの $\blacktriangle/\blacktriangledown$ で、iSCN(おまかせシーン認識)を選ぶ。
- 4 好みの設定を選び中央の●を押す。

iSCN^{OFF} : 切(お買い上げ時の設定)
シーン認識機能を使わない。

iSCN : オート
シーン認識すると、最適な設定に切り換わり、撮影する。

iSCN⁺ : アドバンス
シーン認識機能を使わない画像と、シーン認識した画像を撮影する(合計2枚撮影される)。

- 以下のとき、おまかせシーン認識は働きません。
 - 連写時
 - デジタルズーム時

🔦 シーン認識すると

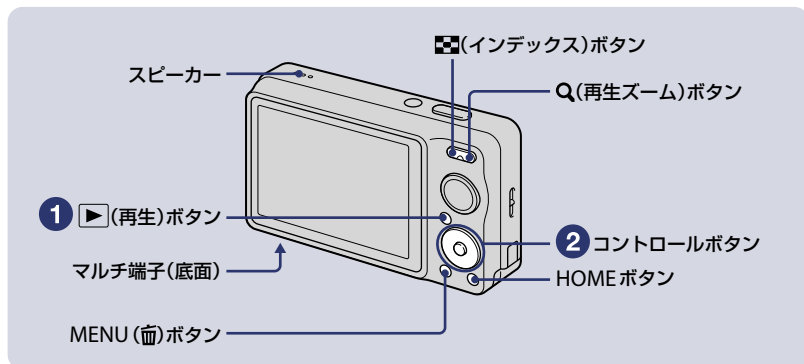


設定値マーク
シーン認識マーク

シーンを認識すると、🌙(夜景)、👤(夜景&人物)、🌃(三脚夜景)、🌅(逆光)、👤(逆光&人物)が表示されます。

シーン認識しない場合は、[切]の時と同じ画像が撮影されます。

再生する / 削除する



1 ▶ (再生) ボタンを押す。

電源が入っていない状態でも、▶ (再生) ボタンを押すと電源が入り、再生モードになります。もう一度▶ (再生) ボタンを押すと、撮影モードになります。

2 コントロールボタンの◀ (前) / ▶ (次) で画像を選ぶ。

動画のとき： 中央の●で再生する。(再生を中止するにはもう一度中央の●を押す。)

▶で早送り、◀で早戻しする。(通常再生に戻るには中央の●を押す。)

▼で音量調節画面を表示し、◀/▶で音量を調節する。

⏮ 削除する

1 削除したい画像を表示し、MENU (⏮) ボタンを押す。

2 ▲/▼で ⏮ (削除) を選び、◀/▶で [この画像] を選んで中央の●を押す。

3 ▲で [実行] を選び、中央の●を押す。

Q 再生ズーム (拡大して見るときは)

静止画を再生中にQ (再生ズーム) ボタンを押すとズームする。
W側のボタンで戻る。


▲/▼/◀/▶でズーム位置を変更する。

ズームを中止するには、中央の●を押す。




全体の中で現在表示
されている部分

■ 一覧表示画面を使う

1 枚再生中に  (インデックス) ボタンを押す。

▲/▼/◀/▶ で画像を選ぶ。

1 枚再生画面に戻すには、中央の ● を押す。

•  (インデックス) ボタンを繰り返し押すと、さらに細かい一覧表示画面になります。

■ 一覧表示画面で削除する

1 一覧表示中に MENU ボタンを押す。

2 ▲/▼ で  (削除) を選び、◀/▶ で [画像選択] を選んで中央の ● を押す。

3 ▲/▼/◀/▶ で削除したい画像を選び、中央の ● を押す。

選択した画像に ✓ マークがつく。


削除を中止するには、取り消したい画像を選び、もう一度中央の ● を押す。

4 MENU ボタンを押して ▲ で [実行] を選び、中央の ● を押す。

• フォルダ内すべての画像を削除するには、2 で [フォルダ内全て] を選び、中央の ● を押す。

■ スライドショー (連続再生) をする

1 MENU ボタンを押す。


2 コントロールボタンの ▲/▼ で  (スライドショー) を選び、中央の ● を押す。
設定画面が表示される。

3 [実行] を選び、中央の ● を押す。

スライドショーが始まる。

BGM は [エフェクト] に合わせて変更されます。また、お好みの BGM と入れ換えることもできます。BGM を入れ換えるには下記の方法で行います。

① CD-ROM (付属) に収録されているソフトウェアをパソコンにインストールする。

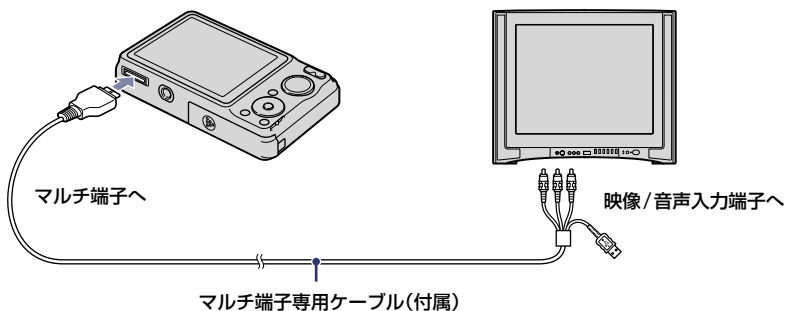
② HOME ボタンを押して、 (スライドショー) から [♪ BGM ツール] → [BGM ダウンロード] を選ぶ (18、19 ページ)。

③ 本機とパソコンをマルチ端子専用ケーブルでつなぐ。

④ パソコンにインストールされた「Music Transfer」を起動して、曲を変更する。
曲の変更について詳しくは、「Music Transfer」のヘルプをご覧ください。

テレビで見る

本機とテレビをマルチ端子専用ケーブル(付属)でつなぐ。



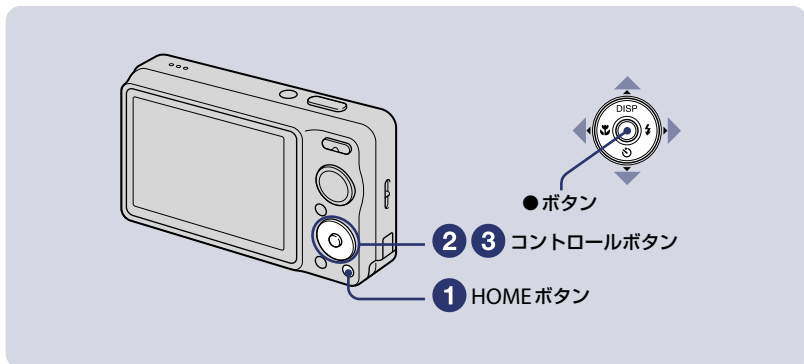
ハイビジョンテレビで見るときは、HD出力アダプターケーブル(別売)が必要です。

- [画像サイズ]を[16:9]にして撮影すると、画面いっぱいに表示できます。
- HD出力時は、動画は再生できません。[コンポーネント出力]を[SD]にしてください。
- Type2b 対応のHD出力アダプターケーブルをお使いください。

機能を使いこなす – ホーム/メニュー

ホーム画面の操作方法

ホーム画面とは、本機の機能の入り口になる基本画面です。
撮影モード/再生モードにかかわらずアクセス可能です。



- 1 HOME ボタンを押し、ホーム画面を表示する。



- 2 コントロールボタンの◀/▶で、設定するカテゴリに合わせる。
- 3 ▲/▼で項目を選び、中央の●を押す。







【】(メモリー管理)、【】(設定)カテゴリを選んだときは



- 1 ▲/▼で項目を選び、中央の●を押す。
 - ◀を押すとホーム画面に戻ります。
- 2 ▲/▼で設定項目を選び、中央の●を押す。
 - HOME ボタンをもう一度押すと、撮影モードまたは、再生モードに戻ります。

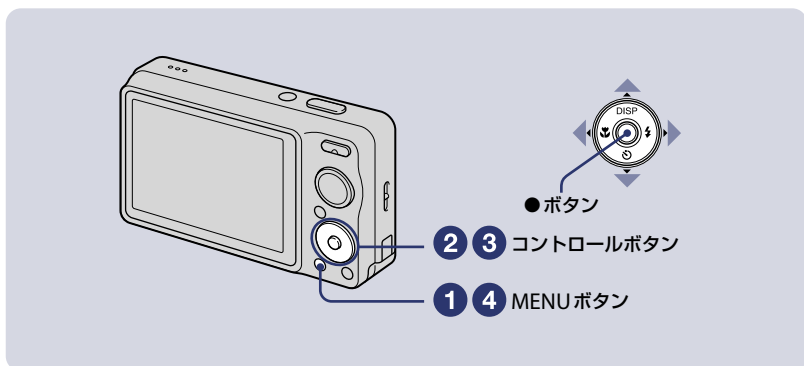
ホーム一覧

HOME ボタンを押すと下記項目が表示されます。
 本機の画面には設定できる項目のみが表示されます。
 各項目の詳細は、ガイドに表示されます。

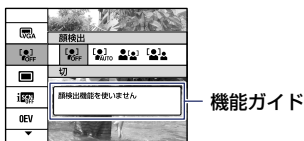
カテゴリー	項目
 撮影	撮影
 画像再生	1 枚再生 一覧表示
 スライドショー	スライドショー BGM ツール BGM ダウンロード BGM フォーマット
 印刷	印刷
 メモリー管理	メモリーツール メモリースティックツール フォーマット 記録フォルダ作成 記録フォルダ変更 コピー 内蔵メモリーツール フォーマット
 設定	本体設定 本体設定 1 操作音 機能ガイド 設定リセット スマイルデモモード 本体設定 2 USB 接続 コンポーネント出力 ビデオ信号出力 ワイドズーム表示 撮影設定 撮影設定 1 AF イルミネーター グリッドライン AF モード デジタルズーム コンバージョン 撮影設定 2 縦横判別 オートレビュー 時計設定 表示言語 *

* 本機では日本語のみに対応しています。その他の言語には変更できません。

メニュー画面の操作方法



1 MENU ボタンを押し、メニューを表示する。



- メニューを表示できるのは撮影、再生時のみです。
- モードの違いにより表示される項目が異なります。

2 コントロールボタンの▲/▼で、設定するメニュー項目を選ぶ。

- 設定するメニュー項目がかくれている場合は、▲/▼を押し続けて表示する。

3 ◀/▶で、設定項目を選ぶ。



- 設定する項目がかくれている場合は、◀/▶を押し続けて表示する。
- 再生モードのときは、項目を選択したあと、中央の●を押す。


4 MENU ボタンを押し、メニュー表示を消す。

メニュー一覧









本機の状態(撮影時/再生時)やモードダイヤルの位置によって、設定できるメニュー項目は異なります。

本機の画面には設定できる項目のみが表示されます。

撮影時に表示されるメニュー

シーンセレクション	あらかじめ、撮影状況に合わせて用意された設定を選ぶ。
画像サイズ	画像サイズを設定する。
フラッシュ	かんたん撮影のとき、フラッシュの設定を選択する。
顔検出	人物の顔を検出し、ピントなどを合わせる優先対象を設定する。
スマイル検出	スマイルシャッター機能の優先対象を設定する。
スマイル検出感度	笑顔を検出する感度を設定する。
撮影モード	連写を設定する。
おまかせシーン認識	逆光や夜景など、シーンを判断して撮影する。
明るさ(EV補正)	露出を手動補正する。
ISO	受光感度を調整する。
測光モード	画面のどの部分で光を測るか(測光)を設定する。
フォーカス	ピント合わせの方法を変更する。
色合い(ホワイトバランス)	撮影場所の光の状況に合わせて画像の色合いを調整する。
水中ホワイトバランス	水中での色合いを調整する。
フラッシュレベル	フラッシュの発光量を調節する。
赤目軽減	赤目軽減機能を設定する。
DRO	明るさとコントラストを最適化する。
カラーモード	画像の鮮やかさを変えたり、特殊効果を加えて撮影する。
手ブレ補正	手ブレ補正の種類を設定する。
 (撮影設定)	撮影機能を設定する。

再生時に表示されるメニュー

 (削除)	画像を削除する。
 (スライドショー)	スライドショー（連続再生）を設定する。
 (加工)	画像に特殊な加工をする。
 (マルチリサイズ)	用途に合わせて画像サイズを変更する。
 (プロテクト)	画像を誤って消さないように保護（プロテクト）する。
DPOF	プリントしたい画像にプリント予約マークを付ける。
 (印刷)	PictBridge 対応プリンターを接続して印刷する。
 (回転)	静止画を左右に回転する。
 (再生フォルダ選択)	再生したい画像の入っているフォルダを選ぶ。

パソコンを活用する

本機で撮影した画像をパソコンで見ることができます。

また、CD-ROM (付属)に収録されたソフトウェアを活用できます。詳しくは、CD-ROM (付属)に収録された「サイバースhootハンドブック」をご覧ください。

USB接続時・「PMB (Picture Motion Browser)」使用時の推奨環境

	Windows をお使いの場合	Macintosh をお使いの場合
USB 接続時	Microsoft Windows 2000 Professional SP4、Windows XP* SP3、Windows Vista SP1	Mac OS 9.1/9.2、Mac OS X (v10.1 ~ v10.5)
「PMB」使用時	Microsoft Windows XP* SP3、Windows Vista SP1	非対応

* 64 bit 版は除きます。

- 工場出荷時に上記いずれかのOSがインストールされている必要があります。
- USB接続非対応のパソコンの場合は、“メモリースティック”スロットにて画像を取り込むか、市販の“メモリースティック”リーダーライターをお使いください。
- サイバースhootアプリケーションソフトウェア「PMB」の動作環境について詳しくは、「サイバースhootハンドブック」をご覧ください。



「サイバースhootハンドブック」を見る

「サイバースhootハンドブック」は、CD-ROM (付属)に収録されており、本機の詳細な活用方法を説明しています。ご覧になるにはAdobe Readerが必要です。

Windows をお使いの場合

- 1 パソコンの電源を入れ、CD-ROM (付属)を、CD-ROM ドライブに入れる。
インストール画面が表示される。
- 2 [サイバースhootハンドブック]ボタンをクリックする。
 - 「サイバースhootハンドブック」をインストールすると同時に「サイバースhootステップアップガイド」もインストールされます。
- 3 インストールが完了したら、デスクトップ上のショートカットから起動する。

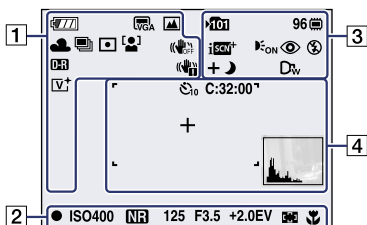
Macintosh をお使いの場合

- 1 パソコンの電源を入れ、CD-ROM (付属)をCD-ROM ドライブに入れる。
- 2 [Handbook] - [JP]の順に選び、[JP]フォルダ内の“Handbook.pdf”をパソコンにコピーする。
- 3 コピーが完了したら、“Handbook.pdf”をダブルクリックする。

画面の表示

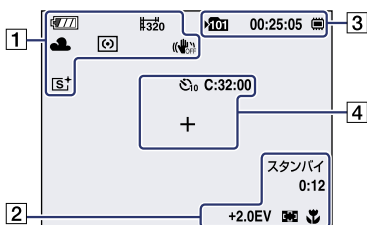
コントロールボタンの▲(DISP)を押すたびに、液晶画面の表示が切り換わります(12ページ)。

■ 静止画撮影時

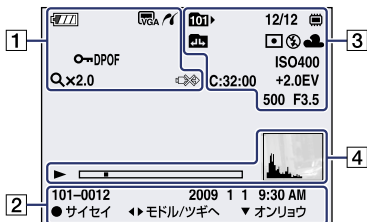


- **EASY**(かんたん撮影)のときは、表示されるアイコンは制限されます。

■ 動画撮影時



再生時



1	
	バッテリー残量
	バッテリーブリエンド
	画像サイズ
	モードダイヤル/メニュー (シーンセクション)
P	モードダイヤル(プログラムオート撮影)
	色合い(ホワイトバランス)
	連写/ブラケットモード
	測光モード
	顔検出/スマイル検出
	手ブレ補正
	DRO
	手ブレ警告
	スマイル検出感度インジケータ/撮影枚数
	ズーム
	カラーモード
	PictBridge接続
	プロテクト
DPOF	プリント予約マーク
Qx2.0	ズーム
音量 icon	音量
	PictBridge接続中

2

●	AE/AFロック
ISO400	ISO感度
NR	NRスローシャッター
125	シャッタースピード
F3.5	絞り値
+2.0EV	露出補正值
AF	AF測距枠表示
1.0m	セミマニュアル値
マクロ	マクロ
録画 スタンバイ	動画撮影/スタンバイ
0:12	記録時間(分:秒)
101-0012	フォルダ・ファイル番号
2009 11 9:30 AM	画像の記録日時
● テイシ ● サイセイ	再生時の操作ガイド
◀▶ モデル/ ツグへ	前後の画像を表示
▼ オンリョウ	音量調節

3

101	記録フォルダ
101	再生フォルダ
96	記録可能枚数
8/8 12/12	画像番号/再生フォルダ内 画像枚数
記録/再生メディア (メモリースティック デュオ、内蔵メモリー)	
00:25:05	記録可能時間(時:分:秒)
フォルダ移動	
iSCN iSCN+	おまかせシーン認識
AF	
AF ON	AFイルミネーター

赤目軽減	
測光モード	
フラッシュモード	
フラッシュ充電中	
AWB 色合い(ホワイトバランス)	
自己診断表示	
ISO感度	
露出補正值	
シャッタースピード	
絞り値	
コンバージョンレンズ	

4

セルフタイマー	
自己診断表示	
AF測距枠	
再生	
再生バー	
スポット測光照準	
ヒストグラム	
表示不能のときは [] が表示されます。	

撮影/再生可能時間と枚数

バッテリー使用時間と撮影/再生枚数

下の表は満充電したバッテリー（付属）で温度 25℃ の環境で使用した場合の目安です。また、撮影/再生枚数は“メモリースティック デュオ”を交換しながら撮影/再生したときの目安です。ご使用の状況によって記載より少ない数値になる場合があります。

■ 静止画撮影時

使用時間	撮影枚数
約185分	約370枚

- 撮影時の数値は以下の設定で撮影した数値。
 - － [撮影モード]: [通常撮影]
 - － [AFモード]: [シングル]
 - － 30秒ごとに1回撮影
 - － 1回ごとにズームをW側、T側に交互にいったいにする
 - － 2回に一度、フラッシュを発光する
 - － 10回に一度、電源を入/切する
- 測定方法はCIPA規格による。
(CIPA: カメラ映像機器工業会、Camera & Imaging Products Association)
- 画像サイズによって使用時間/撮影枚数が変化することはありません。

■ 静止画再生時

使用時間	再生枚数
約420分	約8400枚

- 約3秒ごとにシングル画面で順番に再生した数値。

■ バッテリーについてのご注意

- 使用回数や経年変化により、バッテリー容量は低下します。
- 次のような場合は使用時間と撮影/再生枚数は、表示よりも少なくなります。
 - － 周囲が低温のとき
 - － フラッシュ多用時
 - － 電源の入/切を繰り返したとき
 - － ズームを多用したとき
 - － バックライトを明るくしているとき
 - － [AFモード]が[モニタリング]のとき
 - － バッテリーの容量が低下したとき
 - － 顔検出機能が働いているとき

静止画の記録可能枚数と動画の記録可能時間

記録枚数/時間は撮影状況および使用する記録メディアによって異なる場合があります。

- 表示されている容量が以下の表と同じであっても、記録枚数/時間は異なる場合があります。
- 画像サイズはメニュー画面で変更できます(20、21 ページ)。

静止画の記録可能枚数の目安

(単位: 枚)

サイズ \ 容量	内蔵メモリー	本機でフォーマットした“メモリースティック デュオ”						
	約 15MB	256MB	512MB	1GB	2GB	4GB	8GB	16GB
12M	3	48	100	204	412	815	1638	3321
8M	4	72	150	306	618	1223	2457	4981
5M	6	92	191	390	787	1557	3127	6340
3M	10	148	306	626	1262	2498	5017	10170
VGA	96	1428	2941	6013	12120	23980	48160	97640
3:2 (11M)	3	54	112	229	462	915	1838	3726
16:9 (9M)	3	58	120	246	496	982	1974	4001
16:9 (2M)	16	238	490	1002	2020	3997	8027	16270

- 「撮影モード」が「通常撮影」のときの枚数です。
- 静止画の記録可能枚数が9999枚より多いときは、「>9999」と表示されます。
- 当社の従来モデルで撮影した画像を再生すると、実際の画像サイズと異なって表示される場合があります。

動画の記録可能時間の目安

以下の表は、動画ファイルを合計したときの最大記録可能時間の目安です。

(単位: 時: 分: 秒)

サイズ \ 容量	内蔵メモリー	本機でフォーマットした“メモリースティック デュオ”						
	約 15MB	256MB	512MB	1GB	2GB	4GB	8GB	16GB
640 (ファイン)	—	0:02:50	0:06:00	0:12:30	0:25:10	0:49:50	1:40:20	3:23:20
640 (スタンダード)	0:00:40	0:10:40	0:22:00	0:45:00	1:30:50	2:59:50	6:01:10	12:12:20
320	0:02:50	0:42:50	1:28:10	3:00:20	6:03:30	11:59:30	24:04:50	48:49:20

- 「640 (ファイン)」は、“メモリースティック PRO デュオ”のみに記録できます。
- 動画はHD対応していません。
- 1つの動画ファイルの最大サイズは約2GBまでです。動画記録中にファイルサイズが約2GBになると、自動的に記録が終了します。

故障かな？と思ったら

困ったときは、下記の流れに従ってください。

- ① 以下の項目をチェックする。また、「サイバースhootハンドブック(PDF)」も参照し、本機を点検する。

画面に「C/E: □□: □□」のような表示が出たときは、「サイバースhootハンドブック」をご覧ください。

- ② バッテリーを取りはずし、約1分後再びバッテリーを入れ、本機の電源を入れる。

- ③ 設定リセットをする(19ページ)。

- ④ サイバースhootオフィシャルWEBサイトで確認する。

<http://www.sony.co.jp/cyber-shot/support/>

- ⑤ ソニーの相談窓口で電話で問い合わせる(裏表紙)。

・内蔵メモリーやBGM機能を搭載した機種を修理に出した場合、それらの内容を確認させていただく場合があります。あらかじめご了承ください。

バッテリー・電源

本機にバッテリーを入れられない。

- ・バッテリー取りはずしつまみを押しながら、正しい向きに入れる(7ページ)。

電源が入らない。

- ・本機にバッテリーを取り付けた後、電源が入るまでに時間がかかることがあります。
- ・バッテリーが正しく取り付けられているか確認する(7ページ)。
- ・バッテリーが消耗しています。充電されたバッテリーを取り付ける(6ページ)。
- ・バッテリーの寿命です。新しいバッテリーと交換する。
- ・推奨バッテリーをお使いください。

電源が切れる。

- ・操作しない状態が3分以上続くと、バッテリーの消耗を防ぐため、自動的に電源が切れる。電源を入れ直す(9ページ)。
- ・バッテリーの寿命です。新しいバッテリーと交換する。
- ・本機やバッテリーの温度によっては、カメラを保護するために、自動的に電源が切れることがあります。この場合は、電源が切れる前に画面にメッセージが表示されます。

バッテリーの残量表示が正しくない。

- 温度が極端に高いまたは低いところで使用しているときの現象です。
- 残量表示と実際の残量にズレが生じています。バッテリーを一度使い切ってから充電すると正しい表示に戻ります。
- バッテリーが消耗しています。充電されたバッテリーを取り付ける(6ページ)。
- バッテリーの寿命です。新しいバッテリーと交換する。

バッテリー充電中、CHARGEランプが点滅する。

- バッテリーを取り外し、もう一度同じバッテリーを確実に取り付ける。
- 充電に適した温度外にある場合があります。充電に適した温度範囲(10℃～30℃)で再充電してください。

バッテリーを本体に入れた状態で充電できない。

- ACアダプター (別売) を使っての充電はできません。バッテリーチャージャー (付属) を使って充電してください。

静止画/動画を撮る

撮影できない。

- 内蔵メモリーまたは“メモリースティック デュオ”の空き容量を確認する(27ページ)。いっぱいときは、下記のいずれかを行う。
 - 不要な画像を削除する(15ページ)。
 - “メモリースティック デュオ”を交換する。
- フラッシュ充電中は撮影できません。
- 静止画撮影時は、モードダイヤルを~~REC~~以外にする。
- 動画撮影時は、モードダイヤルを~~REC~~にする。
- 動画撮影時、画像サイズが[640 (ファイン)]になっているときは、下記のいずれかを行う。
 - 画像サイズを[640 (ファイン)]以外にする。
 - “メモリースティック PRO デュオ”を入れる。

スマイルシャッター撮影ができない。

- シャッターボタンを深押しする。
- 笑顔が検出されない場合は撮影されません(13ページ)。
- [スマイルデモモード]が[入]になっている。[切]にする(19ページ)。

明るい被写体を写すと、白や黒、赤、紫などの縦線が出たり画面全体が赤みがかったような画像になる。


- スミアという現象です。故障ではありません。

同じ画像が数枚撮影される。

- [撮影モード]が[連写]またはブラケット撮影になっている。または、[おまかせシーン認識]が[アドバンス]になっている(21ページ)。

画像を見る

再生できない。

-  (再生) ボタンを押す (15 ページ)。
- パソコンでフォルダ/ファイルの名前を変更したためです。
- パソコンで画像を加工したファイルや、本機以外で撮影した画像は本機での再生は保証いたしません。
- USB モードになっています。USB 接続を終了する。
- スマイルシャッターがスタンバイのときは、再生できません。シャッターボタンを深押しして、スタンバイを終了する。

使用上のご注意

■使用/保管してはいけない場所

- ・異常に高温、低温、または多湿になる場所
炎天下や夏場の窓を閉め切った自動車内は特に高温になり、放置すると変形したり、故障したりすることがあります。
- ・直射日光の当たる場所、熱器具の近く
変色したり、変形したり、故障したりすることがあります。
- ・激しい振動のある場所
- ・強力な磁気のある場所
- ・砂地、砂浜などの砂ぼこりの多い場所
海辺や砂地、あるいは砂ぼこりが起こる場所などでは、砂がかからないようにしてください。故障の原因になるばかりか、修理できなくなることもあります。

■持ち運びについて

ズボンやスカートの後ろポケットに本機を入れたまま、椅子などに座らないでください。故障や破損の原因になります。

■お手入れについて

液晶画面をきれいにする

液晶画面に指紋やゴミが付いて汚れたときは、液晶クリーニングキット（別売）を使ってきれいにすることをおすすめします。

レンズをきれいにする

レンズに指紋やゴミが付いて汚れたときは、柔らかい布などを使ってきれいにすることをすすめます。

表面をきれいにする

水やぬるま湯を少し含ませた柔らかい布で軽く拭いたあと、からびさせます。本機の表面が変質したり塗装がはげたりすることがあるので、以下はご使用にならないでください。

- ・シンナー、ベンジン、アルコール、化学ぞうきん、虫除け、日焼け止め、殺虫剤のような化学薬品類
- ・上記が手についたまま本機を扱うこと
- ・ゴムやビニール製品との長時間の接触

■動作温度にご注意ください

本機の動作温度は約0℃～40℃です。動作温度範囲を越える極端に寒い場所や暑い場所での撮影はおすすめできません。

■本機の温度について

本機を連続して使用した場合、本体やバッテリーが温かくなることがありますが、故障ではありません。

■結露について

結露とは、本機を寒い場所から急に暖かい場所へ持ちこんだときなどに、本機の内部や外部に水滴が付くことです。この状態でお使いになると、故障の原因になります。

結露が起きたときは

電源を切って結露がなくなるまで約1時間放置し、結露がなくなってからご使用ください。特にレンズの内側に付いた結露が残ったまま撮影すると、きれいな画像を記録できませんのでご注意ください。

■内蔵の充電式バックアップ電池について

本機は日時や各種の設定を電源の入/切に関係なく保持するために充電式電池を内蔵しています。充電式電池は本機を使用している限り常に充電されていますが、使う時間が短いと徐々に放電し1か月程度まったく使わないと完全に放電してしまいます。充電してから使用してください。ただし、充電式電池が充電されていない場合でも、日時を記録しないのであれば本機を使うことができます。

内蔵の充電式バックアップ電池の充電方法

本機に充電されたバッテリーを入れて、電源を切ったまま24時間以上放置する。

■“メモリースティック デュオ”を廃棄/譲渡するときのご注意

本機やパソコンの機能による「フォーマット」や「削除」では、“メモリースティック デュオ”内のデータは完全には消去されないことがあります。“メモリースティック デュオ”を譲渡するときは、パソコンのデータ消去専用ソフトなどを使ってデータを完全に消去することをおすすめします。また、“メモリースティック デュオ”を廃棄するときは、“メモリースティック デュオ”本体を物理的に破壊することをおすすめします。

安全のために

→ 3ページもあわせてお読みください。



下記の注意事項を守らないと、火災、大けがや死亡にいたる危害が発生することがあります。

分解や改造をしない

火災や感電の原因となります。内部点検や修理はソニーの相談窓口にご依頼ください。



分解禁止

内部に水や異物(金属類や燃えやすい物など)を入れない

火災、感電の原因となります。万一、水や異物が入ったときは、すぐに電源を切り、電池を取り出してください。ACアダプターやバッテリーチャージャーなどもコンセントから抜いて、ソニーの相談窓口にご相談ください。



禁止

運転中に使用しない

自動車、オートバイなどの運転をしながら、撮影、再生をしたり、液晶画面を見ることは絶対おやめください。交通事故の原因となります。



禁止

撮影時は周囲の状況に注意を払う

周囲の状況を把握しないまま、撮影を行わないでください。事故やけがなどの原因となります。



禁止

指定以外の電池、ACアダプター、バッテリーチャージャーを使わない

火災やけがの原因となることがあります。



禁止

機器本体や付属品、記録メディアは、乳幼児の手の届く場所に置かない

電池などの付属品や“メモリースティック”などを飲みこむおそれがあります。乳幼児の手の届かない場所に置き、お子様がさわらぬようご注意ください。万一飲みこんだ場合は、直ちに医師に相談してください。



禁止

電池やショルダーベルト、ストラップを正しく取り付ける

正しく取り付けないと、落下によりけがの原因となることがあります。また、ベルトやストラップに傷がないか使用前に確認してください。



指示

電源コードを傷つけない

熱器具に近づけたり、加熱したり、加工したりすると火災や感電の原因となります。また、電源コードを抜くときは、コードに損傷を与えないように必ずプラグを持って抜いてください。



禁止

可燃性/爆発性ガスのある場所でフラッシュを使用しない

フラッシュ、AFイルミネーターなどの撮影補助光を至近距離で人に向けない

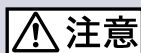
- 至近距離で使用すると視力障害を起こす可能性があります。特に乳幼児を撮影するときは、1m以上はなれてください。
- 運転者に向かって使用すると、目くらみ、事故を起こす原因となります。



禁止



禁止



下記の注意事項を守らないと、けがや財産に損害を与えることがあります。

水滴のかかる場所など湿気の多い場所やほこり、油煙、湯気の多い場所では使わない

火災や感電の原因になることがあります。



禁止

ぬれた手で使用しない

感電の原因になることがあります。



ぬれ手禁止

不安定な場所に置かない

ぐらついた台の上や傾いた所に置いたり、不安定な状態で三脚を設置すると、製品が落ちたり倒れたりして、けがの原因となることがあります。



禁止

コード類は正しく配置する

電源コードやパソコン接続ケーブル、A/V接続ケーブルなどは、足に引っ掛けると製品の落下や転倒などによりけがの原因となることがあるため、充分注意して接続・配置してください。



指示

通電中のACアダプター、バッテリーチャージャー、充電中の電池や製品に長時間ふれない

長時間皮膚が触れたままになっていると、低温やけどの原因となることがあります。



禁止

使用中は機器を布で覆ったりしない

熱がこもってケースが変形したり、火災、感電の原因となることがあります。



禁止

長期間使用しないときは、電源をはずす

長期間使用しないときは、電源プラグをコンセントからはずしたり、電池を本体からはずして保管してください。火災の原因となることがあります。



プラグをコンセントから抜く

フラッシュの発光部を手でさわらない

フラッシュ発光部を手で覆ったまま発光しないでください。発光後も発光部に手を触れないでください。やけどの原因となります。



禁止

レンズや液晶画面に衝撃を与えない

レンズや液晶画面はガラス製のため、強い衝撃を与えると割れて、けがの原因となることがあります。



禁止

電池や付属品、記録メディア、アクセサリなどを取りはずすときは、手をそえる

電池や“メモリースティック”などが飛び出すことがあり、けがの原因となることがあります。



指示

危険 電池についての
安全上のご注意とお願い

漏液、発熱、発火、破裂、誤飲によるだけがやけど、火災などを避けるため、下記の注意事項をよくお読みください。

危険

- 乾電池型充電式電池・バッテリーパックは指定されたバッテリーチャージャー以外で充電しない。
- 電池を分解しない、火の中へ入れない、電子レンジやオープンで加熱しない。
- 電池を火のそばや炎天下、高温になった車の中などに放置しない。このような場所で充電しない。
- 電池をコインやヘアピンなどの金属類と一緒に携帯、保管しない。
- 電池を水・海水・牛乳・清涼飲料水・石鹼水などの液体でぬらさない。ぬれた電池を充電したり、使用したりしない。



禁止

警告

- 電池をハンマーなどでたたいたり、踏みつけたり、落下させたりするなどの衝撃や力を与えない。
- バッテリーパックが変形・破損した場合は使用しない。
- アルカリ電池/ニッケルマンガン電池は充電しない。
- 外装シールをはがしたり、傷つけたりしない。外装シールの一部または、すべてをはがしてある電池や破れのある電池は絶対に使用しない。



禁止

注意

- 電池は、+、- を確かめ、正しく入れる。
- 電池を使い切ったときや、長期間使用しない場合は機器から取り出ししておく。



指示



禁止

お願い

リチウムイオン電池はリサイクルできます。不要になったリチウムイオン電池は、金属部にセロハンテープなどの絶縁テープを貼ってリサイクル協力店へお持ち下さい。



Li-ion

リチウムイオン電池

充電式電池の回収・リサイクルおよびリサイクル協力店については

有限責任中間法人JBRCホームページ
<http://www.jbrc.net/hp/contents/index.html>を参照して下さい。

保証書とアフターサービス

記録内容の補償はできません

万一、デジタルスチルカメラや“メモリースティック デュオ”などの不具合などにより記録や再生されなかった場合、記録内容の補償については、ご容赦ください。

保証書は国内に限られています

このデジタルスチルカメラは国内仕様です。外国で万一、事故、不具合が生じた場合の現地でのアフターサービスおよびその費用については、ご容赦ください。

保証書

- この製品には保証書が添付されていますので、お買い上げの際お買い上げ店でお受け取りください。
- 所定事項の記入および記載内容をお確かめの上、大切に保存してください。

アフターサービス

調子が悪いときはまずチェックを

“故障かな？と思ったら”の項を参考にして故障かどうかお調べください。それでも具合の悪いときはソニーの相談窓口にご相談ください(裏表紙)。

保証期間中の修理は

保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。詳しくは保証書をご覧ください。

保証期間経過後の修理は

修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修理させていただきます。

部品の交換について

この商品は修理の際、交換した部品を再生、再利用する場合があります。その際、交換した部品は回収させていただきます。

部品の保有期間について

当社はデジタルスチルカメラの補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)を製造打ち切り後5年間保有しています。この部品保有期間が経過したあとも、故障箇所によっては修理可能な場合がありますので、ソニーの相談窓口にご相談ください(裏表紙)。

修理をお受けになる前に

内蔵メモリーのバックアップをお取りください。修理によってデータが消去または変更された場合、記録内容の保障についてはご容赦ください。

主な仕様

本体

[システム]

撮像素子: 7.79 mm (1/2.3型) カラー CCD 原色フィルター

総画素数: 約1240万画素

カメラ有効画素数: 約1210万画素

レンズ: カール ツァイス バリオ・テッサー 4倍ズーム
レンズf=5.35 ~ 21.4 mm (30 ~ 120 mm
(35 mm フィルム換算値)), F2.8 (W) ~ 5.8 (T)

露出制御: 自動、シーンセレクション(11モード)

色合い(ホワイトバランス): オート、太陽光、曇天、
蛍光灯1、2、3、電球、フラッシュ

水中ホワイトバランス: オート、水中1、2、
フラッシュ

記録方式(DCF 準拠):

静止画: Exif Ver. 2.21 JPEG 準拠、DPOF 対応

動画: MPEG1 準拠(モノラル)

記録メディア: 内蔵メモリー 約15 MB、“メモリースティック デュオ”

フラッシュ: 撮影範囲(ISO感度(推奨露光指数)が
オートのとき)約0.2 ~ 3.9 m (W) / 約0.5 ~ 1.9 m
(T)

[入出力端子]

マルチ端子 Type2b (AV出力(SD/HD コンポーネント)/USB/DC-in)

映像出力

音声出力(モノラル)

USB 通信

USB 通信: Hi-Speed USB (USB 2.0 準拠)

[液晶画面]

液晶パネル: 6.7 cm (2.7型) TFT 駆動

総ドット数: 230 400 (960 × 240) ドット

[電源・その他]

電源: リチャージャブルバッテリーパック

NP-BG1、3.6 V

NP-FG1 (別売)、3.6 V

ACアダプター AC-LS5K (別売)、4.2 V

消費電力(撮影時): 1.0 W

動作温度: 0 °C ~ 40 °C

保存温度: -20 °C ~ +60 °C

外形寸法: 95.2 × 56.5 × 21.8 mm (幅×高さ×奥行き、突起部を除く)

本体質量: 約147 g (バッテリー NP-BG1、“メモリースティックデュオ”を含む)

マイクロホン: モノラル

スピーカー: モノラル

Exif Print: 対応

PRINT Image Matching III: 対応

PictBridge: 対応

バッテリーチャージャー BC-CSGD/ BC-CSGE

定格入力: AC 100 V ~ 240 V、50/60 Hz、
2 W

定格出力: DC 4.2 V、0.25 A

動作温度: 0 °C ~ 40 °C

保存温度: -20 °C ~ +60 °C

外形寸法: 約83 × 55 × 24 mm (幅×高さ×奥行き)

本体質量: 約55 g

リチャージャブルバッテリーパック NP-BG1

使用電池: リチウムイオン蓄電池

最大電圧: DC 4.2 V

公称電圧: DC 3.6 V

容量: 3.4 Wh (960 mAh)

本機や付属品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

商標について

- 以下はソニー株式会社の商標です。

Cyber-shot、**“サイバーショット”**、**“Memory Stick”**、**“メモリースティック”**、**“Memory Stick PRO”**、**“メモリースティック PRO”**、

MEMORY STICK PRO、**“Memory Stick Duo”**、**“メモリースティック デュオ”**、**MEMORY STICK DUO**、

“Memory Stick PRO Duo”、**“メモリースティック PRO デュオ”**、**MEMORY STICK PRO DUO**、

“Memory Stick PRO-HG Duo”、**“メモリースティック PRO-HG デュオ”**、

MEMORY STICK PRO-HG DUO、**“メモリースティック マイクロ”**、**“MagicGate”**、**“マジックゲート”**、

MAGIC GATE、**“ブラビア プレミアムフォト”**、**“InfoLITHIUM (インフォリチウム)”**

- Microsoft、Windows、DirectX、Windows Vista は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Macintosh、Mac OS、iMac、iBook、PowerBook、Power Mac、eMac は Apple Inc. の登録商標または商標です。
- Intel、MMX、Pentium は Intel Corporation の登録商標または商標です。
- Adobe、Reader は、Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社) の米国ならびに他の国における商標または登録商標です。
- その他、本書に記載されているシステム名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。なお、本文中には™、®マークは明記していません。

■ 困ったときは(サポートのご案内)

ホームページで調べる



サイバーショットおよび付属ソフトウェアの最新サポート情報(製品に関するQ&A、パソコンとの接続方法など)はこちらのホームページから

<http://www.sony.co.jp/cyber-shot/support/>

サイバーショットオフィシャルWEBサイト

<http://www.sony.co.jp/cyber-shot/>

サイバーショットの最新情報、撮影テクニック、アクセサリなどに関する情報を掲載しています。英語の取扱説明書のダウンロードもできます。

(English manual download service is available.)

メモリースティック対応表

使用可能な「メモリースティック」を確認できます。

また、その他の「メモリースティック」に関する情報も確認できます。

<http://www.sony.co.jp/mstaiou/>

付属ソフトウェアのサポート情報

<http://www.sony.co.jp/support-disoft/>

電話で問い合わせる(ソニーの相談窓口)



● 使い方相談窓口

フリーダイヤル 0120-333-020

携帯・PHS・一部のIP電話 0466-31-2511

上記番号へ接続後、最初のガイダンスが流れている間に「401」+「#」を押してください。直接、担当窓口へおつなぎします。



● 修理相談窓口

フリーダイヤル 0120-222-330

携帯・PHS・一部のIP電話 0466-31-2531

上記番号へ接続後、最初のガイダンスが流れている間に「401」+「#」を押してください。直接、担当窓口へおつなぎします。

ホームページ <http://www.sony.co.jp/di-repair/>

FAX (共通): 0120-333-389

受付時間: 月～金 9:00～20:00 土・日・祝日 9:00～17:00

■ カスタマー登録のご案内



カスタマー登録していただくと、安心・便利な各種サポートが受けられます。詳しくは、同梱のチラシ「カスタマー登録のご案内」またはWEBサイトをご覧ください。

<http://www.sony.co.jp/di-usbregi/>

カスタマー登録の特典については下記のURLをご覧ください。

<http://www.sony.co.jp/di-tokuten/>

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1

<http://www.sony.co.jp/>

この説明書は、古紙70%以上の再生紙と、VOC(揮発性有機化合物)ゼロ植物油型インキを使用しています。



4123773040